

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ СО «Хвалынский  
агропромышленный лицей»

\_\_\_\_\_ С.В. Дементьев

«\_31\_» августа \_20 22 г

Приказ № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» августа 2022г

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
среднего профессионального образования  
**ГБПОУ СО «Хвалынский агропромышленный лицей»**

по профессии среднего профессионального образования  
**13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по  
отраслям)»**

**Квалификация:** Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования 4-5 разряда

**Форма обучения** - очная

**Нормативный срок обучения** – 2 года 10мес.

**На базе** основного общего образования

**Профиль** получаемого **профессионального**  
**образования:** технический

# **1. Пояснительная записка к учебному плану ГБПОУ СО «Хвалынский агропромышленный лицей» для подготовки по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»**

## **1.1. Нормативная база реализации ООП ГБПОУ СО «Хвалынский агропромышленный лицей»**

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГБПОУ СО «ХАЛ» разработан на основе

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

– Приказа Минобрнауки России от 2 августа 2013 г. № 802 ... «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 140446.03. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 29569 от 20 августа 2013 г.)

- Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 года № 391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" (Зарегистрирован в Минюсте России 14.05.2015 N 37276).

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464»

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Минобрнауки России от 29.10. 2013. № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05– октября 2015 г. № 690н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по эксплуатации электротехнического оборудования тепловой электростанции» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 ноября 2015 г., регистрационный № 39602);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28– декабря 2015 г. № 1165н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40861);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29– декабря 2015 г. № 1177н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40844);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 747 от 17.12.2020 года «О внесении изменений в Федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования»

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 800 от 08 декабря 2021 года «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по

образовательным программам среднего профессионального образования» ( рег № 66211 от 07.12. 2021г)

- Устава ГБПОУ СО «ХАЛ»,

- Положения об организации и проведении практики в ГБПОУ СО «ХАЛ»,  
и предусматривает получение профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 4-5 разряда.

## **1. 2. Организация учебного процесса и режим занятий.**

Обучение по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» осуществляется в соответствии с Перечнем профессий среднего профессионального образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336).

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 2 года 10 месяцев. Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура" составляет 20 нед. Учебная и производственная практика обучающихся -39 нед Промежуточная аттестация - 2 нед. Государственная итоговая аттестация обучающихся -2 нед. Зимние каникулы - 2 нед.

Начало занятий -1 сентября. Режим работы – шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий 45 мин, занятия группируются парами. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю из них обязательное обучение составляет 36 академических часов в неделю.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится ГБПОУ СО «ХАЛ» по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формы промежуточной аттестации – зачеты, дифференцированные зачеты и экзамены. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Экзамены проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» «Иностранный язык» и по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно (физике) По дисциплинам «Русский язык», «Математика» – в письменной форме, по физике и иностранному языку - в устной. По учебной и производственной практикам по всем трем модулям предусмотрены комплексные экзамены. Изучение каждого модуля завершается экзаменом (квалификационным), который проводится с привлечением работодателей. По дисциплине «Эффективное поведение на рынке труда» предусмотрена форма промежуточной аттестации - зачет.

Кроме того, в каждом семестре предусмотрен зачет по дисциплине «Физкультура» и завершает обучение по данной дисциплине –дифференцированный зачет.

На третьем курсе по дисциплине «БЖД» предусмотрены для юношей 5–дневные учебные сборы.

Практическая подготовка является обязательным разделом ООП по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)». Практическая подготовка при реализации предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических и лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Учебная практика проводится на базе ГБПОУ СО «ХАЛ» при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Для обучающихся предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Формы проведения консультаций различны: групповые, индивидуальные, письменные, устные и проводятся по усмотрению преподавателя. Распределение часов определяется решением педагогического совета ГБПОУ СО «ХАЛ».

На самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. По МДК 01.02. самостоятельная работа предусмотрена в количестве 26 часов.

### **1.3. Общеобразовательный цикл.**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 13.01.10. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) сформирован в соответствии с Рекомендациями ФГУ ФИРО от 25 февраля 2015 года по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Согласно разъяснениям на реализацию ФГОС среднего общего образования в ОУ СПО предлагается 2052 часа. ГБПОУ СО «ХАЛ» распределило на изучение общих и по выбору дисциплин из обязательных предметных областей и на дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые ГБПОУ СО «ХАЛ». Профильными дисциплинами для данной профессии являются математика, физика и информатика.

При этом на ОБЖ отводится не менее 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В общеобразовательный цикл данного учебного плана включены общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- филология;
- иностраннный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Кроме того, обучающиеся в течение одного или двух лет самостоятельно или под руководством преподавателя выполняют исследовательский проект по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых профильных учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект относится к учебно-исследовательской работе и является одной из форм обязательной внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах ООП СПО в ГБПОУ СО «ХАЛ». Обучающиеся по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)» выполняют индивидуальный проект по дисциплине «Физика»

### **1.4. Формирование вариативной части ООП ГБПОУ СО «ХАЛ».**

Вариативная часть учебного плана ООП распределена следующим образом:

С целью формирования персонального ресурса личности для эффективного поведения на региональном рынке труда вводится дисциплина «Эффективное поведение на рынке труда»-32 часа.

Для формирования профессиональных компетенций выпускников, связанных с уникальными производственными технологиями, предметами, средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях города Хвалынска и Хвалынского района введена дисциплина «Автоматизация производства» в количестве – 34 часа, на 7 часов увеличены часы

на изучение дисциплины «Электротехника», на 18 часов -на МДК 01.01, на 7 часов- на 02.01.и на 46 часов увеличено изучение МДК 03.01.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 5 недель: на втором курсе -3 недели, на 3 курсе 2 недели (3 недели на проведение промежуточной аттестации при реализации среднего общего образования и 2 недели за счет ФГОС СПО по профессии). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация может проводиться также непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей. На третьем курсе предусмотрен комплексный дифференцированный зачет по УП03. и ПП03.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) и Положением о ГИА ГБПОУ СО «ХАЛ».

Учебный план рассмотрен на заседании педагогического совета.  
Протокол № от «\_31\_»\_августа\_\_ 2022 г.



### 3. План учебного процесса для ООП СПО

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	В т.ч. в форме практ. подготовки	Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	практика	1 сем./нед.	2 сем./нед.	3 сем./нед.	4 сем./нед.	5 сем./нед.	6 сем./нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0<sub>3</sub> /8<sub>дз</sub> /4Э</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>563</b>	<b>1505</b>	<b>563</b>	<b>0</b>	<b>544</b>	<b>549</b>	<b>384</b>	<b>354</b>	<b>86</b>	<b>135</b>
	<b>Общие дисциплины и дисциплины по выбору</b>	<b>0<sub>3</sub> /7<sub>дз</sub> /4Э</b>	<b>2533</b>	<b>844</b>	<b>1689</b>	<b>547</b>	<b>1182</b>	<b>547</b>	<b>0</b>	<b>459</b>	<b>437</b>	<b>358</b>	<b>334</b>	<b>56</b>	<b>45</b>
<b>ОУД.01</b>	Русский язык	-/-/1Э	171	57	114		114		0	36	22	18	38	0	0
	Родной язык	-/-/-/1 <sub>дз</sub>	90	30	60		60		0	0	0	0	0	30	30
<b>ОУД.02</b>	Литература	-/-/1 <sub>дз</sub>	256	85	171		171		0	49	54	38	30	0	0
<b>ОУД.03</b>	Иностранный язык	-/-/-/-/1Э	257	86	171	171		171	0	34	38	26	32	26	15
<b>ОУД.04</b>	Математика	-/-/1Э	427	142	285		285		0	85	96	41	63	0	0
<b>ОУД.05</b>	История	-/-/1 <sub>дз</sub>	257	86	171		171		0	51	38	26	56	0	0
<b>ОУД.06</b>	Физическая культура	1 <sub>3</sub> /1 <sub>3</sub> /1 <sub>3</sub> /1 <sub>дз</sub>	256	85	171	171		171	0	51	38	37	45	0	0
<b>ОУД.07</b>	Основы безопасности жизнедеятельности	-/-/1 <sub>дз</sub>	108	36	72		72		0	0	0	72	0	0	0
<b>ОУД.08</b>	Информатика	-/-/1 <sub>дз</sub>	162	54	108	70	38	70	0	51	38	19	0	0	0
<b>ОУД.09</b>	Физика	-/-/1Э	270	90	180	60	120	60	0	68	57	55	0	0	0
<b>ОУД.10</b>	Химия	-/-/1 <sub>дз</sub>	225	75	150	35	115	35	0	34	56	26	34	0	0
<b>ОУД.11</b>	Астрономия	-/1 <sub>дз</sub>	54	18	36		36		0	0	0	0	36	0	0

	<b>Дополнительные дисциплины, предлагаемые ОУ</b>														
<b>УД.01</b>	Введение в профессиональную деятельность)/Общество и человек	-/-/-/-/ /1 <sub>дз</sub>	545	182	363	40	323	40	0	85	112	26	20	30	90
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1<sub>з</sub> /7<sub>дз</sub> /-</b>	<b>463</b>	<b>154</b>	<b>309</b>	<b>140</b>	<b>169</b>	<b>140</b>	<b>1404</b>	<b>68</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>84</b>
<b>ОПД.01</b>	Техническое черчение	1 <sub>дз</sub> /-/-/-	51	17	34	21	13	21	0	34	0	0	0	0	0
<b>ОПД.02</b>	Электротехника	-/1 <sub>дз</sub> /-/-	85	28	57	22	35	22	0	0	57	0	0	0	0
<b>ОПД.03</b>	Основы технической механики и слесарных работ	-/1 <sub>дз</sub> /-/-/-	51	17	34	18	16	18	0	0	34	0	0	0	0
<b>ОПД.04</b>	Материаловедение	-/-/1 <sub>дз</sub> /-/-	78	26	52	28	24	28	0	0	52	0	0	0	0
<b>ОПД.05</b>	Охрана труда	1 <sub>дз</sub> /-/-/-	51	17	34	14	20	14	0	34	0	0	0	0	0
<b>ОПД.06</b>	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/-/1 <sub>дз</sub>	48	16	32	12	20	12	0	0	0	0	0	0	32
<b>ОПД.07</b>	Автоматизация производства	-/-/-/-/1 <sub>дз</sub>	51	17	34	13	21	13	0	0	0	0	0	0	34
<b>ОПД.08</b>	Эффективное поведение на рынке труда	-/-/-/-/-/1 <sub>з</sub>	48	16	32	12	20	12	0	0	0	0	0	14	18
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/8<sub>дз</sub>/3<sub>з</sub></b>	<b>537</b>	<b>166</b>	<b>371</b>	<b>264</b>	<b>107</b>	<b>264</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>78</b>	<b>96</b>	<b>49</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/8<sub>дз</sub>/3<sub>з</sub></b>	<b>537</b>	<b>166</b>	<b>371</b>	<b>264</b>	<b>107</b>	<b>264</b>	<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>78</b>	<b>96</b>	<b>49</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов, оборудования агрегатов станков и другого электрооборудования промышленных предприятий.</b>	<b>-/3<sub>дз</sub>/1<sub>з</sub></b>	<b>268</b>	<b>76</b>	<b>192</b>	<b>147</b>	<b>45</b>	<b>147</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>МДК.01.01</b>	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ.	-/1 <sub>дз</sub> /-/-/-	150	50	100	25	25	75		0	100	0	0	0	0
<b>МДК.01.02</b>	Организация работ по сборке, монтажу электрооборудования	-/-/-/1 <sub>дз</sub> /-	118	26	92	72	20	72		0	0	48	44	0	0



	промышленных предприятий.														
<b>УП.01</b>	Учебная практика	-/-/1дз	324		324				324	0	72	144	108	0	0
<b>ПП.01</b>	Производственная практика	-/-/1дз /-	180		180				180	0	0	0	180	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Проверка и наладка электрооборудования</b>	-/3дз /1э	<b>131</b>	<b>44</b>	<b>87</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>57</b>	<b>432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>53</b>	<b>0</b>
<b>МДК.02.01</b>	Организация и технология проверки электрооборудования	-/-/-/1дз/-	80	27	53	36	17	36		0	0	0	0	53	0
<b>МДК.02.02</b>	Контрольно-измерительные приборы	-/-/1дз/-/-	51	17	34	21	13	21		0	0	0	34	0	0
<b>УП.02</b>	Учебная практика	-/-/-/1дз	252		252				252	0	0	0	72	180	0
<b>ПП.02</b>	Производственная практика	-/-/-/1дз	180		180				180	0	0	0	0	180	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>	-/2дз /1э	<b>138</b>	<b>46</b>	<b>92</b>	<b>60</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>49</b>
<b>МДК.03.01</b>	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных предприятий	/-/-/-/1дз	138	46	92	60	32	60		0	0	0	0	43	49
<b>УП.03</b>	Учебная практика	/-/-/-/1дзК	288		288				288	0	0	0	0	0	288
<b>ПП.03</b>	Производственная практика	/-/-/-/1дзК	180		180				180	0	0	0	0	0	180
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	-/1дз /-	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Всего</b>		<b>0э/27дз/7э</b>	<b>4158</b>	<b>1386</b>	<b>2772</b>	<b>1007</b>	<b>1589</b>	<b>1007</b>	<b>1404</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>216</b>	<b>288</b>
	<b>Промежуточная аттестация</b>											<b>1 нед</b>	<b>2 нед</b>	<b>1 нед</b>	<b>1 нед</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														<b>2 нед.</b>
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год <b>Государственная итоговая аттестация:</b> - в форме демонстрационного экзамена					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	792	432	432	216	288			
						учебной практики		72	144	180	180	288			
						Производств. практики				180	180	180			
						экзаменов			1Э	3Э	1Э	2Э			
						дифф. зачетов	2дз	4дз	2дз	8дз	3дз	6дз			
зачетов						1з									

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских  
и других помещений ГБПОУ СО «ХАЛ» для подготовки по профессии  
13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Технической механики
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Материаловедения
6	Охраны труда
7	Физики
8	Химии
9	Истории
10	Электротехники
11	Информатики и ИКТ
12	Технического черчения
	<b>Лаборатории</b>
1	Электротехники и электроники
2	Информационных технологий
3	Технического обслуживания электрооборудования
4.	Контрольно-измерительных приборов
	<b>Мастерские</b>
1	Слесарно-механическая
2	Электромонтажная
	<b>Спортивно-оздоровительный комплекс</b>
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы.
	<b>Библиотека, читальный зал с выходом в интернет</b>
	<b>Актный зал</b>